CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

l	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	i				† 	<u> </u>
2		1			1	
3	***	 ,		 	<u> </u>	1
4		 	 	<u> </u>		<u>-</u>
5		1 :	<u> </u>	1		
6		 '	f		-	
7		 /			 	
8		 		! —		
9		,	 	 		
10		 ', 				
11		' ,	†			
12		 	<u> </u>		 	
13		 		-		
14		1 -		 		
15		 	-			
16		/		l		
17	-	 		<u> </u>		
18						
19				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
20		1				
21		,				
22		<i>'</i>				
23						
24		- ;				
25		,				
26						
27				177		
28						
29						
30		-:-				
31		· ·			+	
32		',				
33		-				
34		,				
35		,				
36		-				
37		,				
38		,				
39		1				
40		1				
41	,		-			
42		,				
43					-	
44		,				
45		,				
46		,				
47		- 			 	
48		,				
49		,			-	
50		,				
TOTAL				_		
IND. TOTAL		l D		0		₽
DEP.						<u> </u>
TOTAL CLAIMS						

<u> </u>						
İ	*		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51	1	1	1		-	 -
52	<u> </u>	 	 	 		
53		 	†	-	<u> </u>	
54	 	 '- '	†	 		
55	†			 		
56	1	,	-	<u> </u>	 	
57	1	<i>'</i>	†	† <u> </u>	†	
58		1	1	<u> </u>	†	f
59		,	1	T	†	†
60		,			 	
61	1.	,				<u> </u>
62	1					
63	1 '.	1 .				
64	1	- '-			·	
65				ok (***) ₂ 86***		
66		,				
67	1	,			 	
68		,		70	l	
69	1	1				2".
70		,				-
71		,			-	
72		,	1.5	· · · · ·		
73		,				~
74		,				
: 75				2.742		
76		ï				
77		,				
78				~ -		
79		7				
80		1				
81						
82		,				
83						
- 84	<u> </u>		· 5 · · ·	777		
85		1				
86		1				
87		1				
88					•	
89						
90						
91		1				
92						
93		1				
94		1				
95	<u> </u>	1				
96	L					
97		_ <i>i</i> _				
98	 					
99						
100		i				
TOTAL IND.	-	Л		Л		n
TOTAL	 -	Û		Û		
DEP. TOTAL CLAIMS	 		 			
CLAIMS						

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
101	·	1	<u> </u>		† — —	†
2			_			
3	1	1-7-				
4				<u> </u>		
5	1	 				
6	†	1				
7	T	1				
8	1					
9	T	1				-
10	1	1 ;	<u> </u>			
11		1				i
12						
13			-			
14						
15						
16						
17						
18	1					
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25	i					
26	i					
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						-
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50	<u> </u>					
TOTAL				л		
IND.	<u> </u>	Û		the state of the s		0
DEP.	108			•		
TOTAL CLAIMS	111					

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. ST. S	7		*		*		T*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 79 79 79 79 79	ł		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	ſ	51						1
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL		52					<u> </u>	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTA	Γ	53						1
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOT		54		Ī				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL		55			ļ			
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Total, Total		56			i			
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL		57						
60 61 62 63 64 65 68 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		58						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEF		59						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	L							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	L				ļ			
64 65 68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	L	62			<u> </u>			
65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	L				L			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 100 100 100 100 100 100 100 1	L	64					<u> </u>	
667 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTALL IND.	L	65		,		712 747	\$ 7 P	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.	L							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	L				<u> </u>			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTALL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.	L							3
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.	L			<u> </u>	ļ		·	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.	F						<u> </u>	<u> </u>
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.	\vdash				<u> </u>			<u> </u>
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.	1							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	⊦							<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALL DEP.	L			٠.	<u> </u>			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTALL DEP.	H							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash					<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	⊦							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	H		-÷					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-		- 1		-		-	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H							
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALL DEP.	\vdash							<u> </u>
85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	H				- : -	., 1 22		
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H				•			<u> </u>
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H	_						
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H				·			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash					-		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	1							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r			-				
94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r	93						
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r					÷		
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r	95						
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r	96						
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r							<u> </u>
TOTAL IND.	r	98						
TOTAL IND.	۲	99						
IND.	Γ	100						
1 DEP. 1	r	TOTAL		В				
1 DEP. 1	-	TOTAL				ا جا		الجے ا
CLAIMS	L	DEP.						
	Ŀ	CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office